

S



DATA SHEET

AORUS 7 vB (Intel 10. Gen.)

Never Miss a Beat with AORUS

AORUS : Where Legends are Born, 144Hz onwards to Victory!

AORUS 7 vB

RTX 2060 / GTX 1660 Ti / GTX 1650 Ti

KEY FEATURES:

- Die neuen Intel® Core™ Six-cores i7 Processor H-Serie **der 10. Generation**
- Die neuen NVIDIA® GeForce RTX™ / NVIDIA® GeForce® GTX Grafikkarten
- Ultra portables Notebook: **2.5Kg**
- **17.3" FHD 144Hz IPS Panel**
- **Multi-Display** for Multi-Tasking*(optional)
- Unterstützung für 3 Speicherslots
- **AORUS Gaming Center** Software
- Intel® **Wi-Fi 6 AX200**
- **WINDFORCE** Kühlungssystem
- Nahimic **3D Audio** für Gamer



GIGABYTE™

AORUS 7 vB (Intel 10. Gen.)

Never Miss a Beat

Wo Legenden geboren werden: Mit dem AORUS 7 vB und seinen 144Hz tritt die neue Generation des professionellen Gamings an!

Das AORUS 7vB Gaming-Notebook führt klar den Markt an – und macht die Spieler zu Siegern mit dem neuen Intel® 10. Gen. Core™ i/-10750H 6-Kern-Prozessor gepaart mit einem ultraschnellen 144Hz-Display, den neuen NVIDIA® GeForce® RTX Grafikchips, dem WINDFORCE Kühlsystem, bis zu 6 TB Speicherplatz und Wi-Fi 6 Internet-Konnektivität.



NVIDIA® GeForce RTX™ (optional)

Der neue AORUS 7 vB, ausgestattet mit NVIDIA® GeForce® RTX Grafikchips, die auf der NVIDIA Turing GPU-Architektur basieren, Echtzeit-Raytracing, künstliche Intelligenz und programmierbaren Shadern, bietet Spielern eine völlige neue Erfahrung.



1+3 Multi-tasking Power (optional)

Das AORUS 7 vB ist das anschlussfreudigste Gerät im Markt bietet Schnittstellen zu DP-, Mini-DP- und HDMI. Das Notebook vereint alle Anwendungsbereiche in nur einer Maschine: Spieler können ihre Spiele genießen, streamen, Medien konsumieren und arbeiten.



Die oben beschriebenen Funktionen werden für die Modelle GTX 1660 Ti und RTX 2060 angeboten.

IPS-zertifiziertes 144Hz Display

Das AORUS 7 vB ist mit einem Gaming-Display der IPS-Klasse mit 144Hz und einem NTSC-Farbraum von 72% ausgestattet, der die angezeigten Farben voll zur Geltung bringt. Die hohe Bildwiederholrate von 144Hz neutralisiert die Bewegungsunschärfe und sorgt für ein perfektes, flüssiges Bilderlebnis. Ein klarer Blick auf den Feind ist der Schlüssel zum Sieg!



WINDFORCE Kühlsystem

Starke Leistung braucht ein mächtiges Kühlsystem. Der AORUS 7 vB ist mit der WINDFORCE Kühlung ausgestattet, die aus 2 Lüftern, 4 Wärmerohren und 3 Abluftöffnungen besteht. Insgesamt bietet das AORUS 7 vB im Vergleich zur vorherigen Generation eine schnellere Kühlung und eine verbesserte Wärmeableitungseffizienz von bis zu 150 W.



ΑΣΩ AORUS
GAMING® & Professional® Laptops

GIGABYTE™

AORUS 7 vB (Intel 10. Gen.)

Ausgestattet mit einem 3-Slot-Speichersystem

Das AORUS 7 vB kommt mit zwei M.2-Sockeln und einem 2,5-Zoll-Wechselschacht, die insgesamt bis zu 6 TB Speicherplatz ermöglichen. Ganz zu schweigen von der Bandbreite von bis 3000 MB/s. Diese Speicherleistung nimmt es mit jedem noch so großen Spiel, riesigen Medien- und anderen Dateien mit Leichtigkeit auf!



Produktspezifikationen und Verfügbarkeit können je nach Land und Region variieren. Wir empfehlen, sich bei den Händlern vor Ort nach neuesten Produktinformationen zu erkundigen.

AORUS GAMING CENTER

Mit dem brandneuen AORUS GAMING CENTER können die Spieler die Leistung ihrer Spiele und die wichtigsten Effekte einfach über die intuitive Konsole einstellen. Für jedes Spiel können die Einstellungen individualisiert und so die Leistung maximiert werden.



AORUS Gaming Center

Wi-Fi 6 unterstützt bis zu 2.4 Gbps

Das AORUS 7 vB ist mit der neuesten Intel Wireless-AX200-Netzwerkkarte ausgestattet, die Wi-Fi 6 unterstützt und einen Datendurchsatz von bis zu 2,4 Gbps erreicht. Durch Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.0-Technologie bietet die Netzwerkkarte rasante Geschwindigkeit sowohl im Innen- als auch Außeneinsatz!



NAHIMIC 3

Die von NAHIMIC entwickelte Top-End-Software bringt eine enorme Verbesserung des 3D 7.1-Surround-Sound-Erlebnisses. Der Vorteil liegt auf der Hand: Mit enormer Genauigkeit bietet NAHIMIC den Spielern die Möglichkeit, die Umgebung realitätsnah und ohne Verzerrung zu hören. Die Spieler spüren die Spielumgebung über ihre Kopfhörer und sind so siegreich.

Nahimic

GIGABYTE™

AORUS 7 KB-7DE1130SD

EAN 4719331976835

Model	AORUS 7 VB	
BS	Free Dos	
CPU	10te Generation Intel® Core™ i7-10750H (2.6GHz-5GHz)	
Display	17.3" LG 144Hz FHD IPS Display, 72 % NTSC, 5ms	
Arbeitsspeicher	16GB (2x8) DDR4 2666MHz (2 Steckplätze, max 64GB)	
Grafik	Intel® UHD Grafik 630 NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 6GB GDDR6 unterstützt NVIDIA® Optimus™ Technologie	
Speicher	512GB M.2 NVMe PCIe SSD 2 M.2-SSD Steckplätze vorhanden (Typ 2280, unterstützt 1x NVMe PCIe & SATA / 1x NVMe PCIe)	
Tastatur	Fullsize-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	
Anschlüsse	1x USB2.0 Type-A 1x USB3.2 Gen1 Type-A 1x USB3.2 Gen2 Type-A 1x HDMI 2.0(with HDCP) 1x Mini Display 1.2 1x DisplayPort 1.4 Type-C over USB 3.2 Gen 2 1x Kopfhörer-Anschluss 1x Mikrofon-Anschluss 1x SD-Kartenleser 1x Gleichstromsteckverbinder 1x RJ-45	
Audio	2x 2 Watt Speaker Dual-Array Microphone NAHIMIC 3	
Kommunikation	Realtek® Ethernet RTL8411B, Intel® Wi-Fi 6 AX200, Bluetooth: Bluetooth V5.0 + LE	
Netzteil*	180W	
Akku	Li Polymer 48.96Wh	Li Polymer 41Wh
Abmessungen	395 (W) x 260 (D) x 29 (H) mm	395 (W) x 260 (D) x 25.9 (H) mm
Gewicht	~2.5 kg	

*Produktspezifikationen und Produkterscheinung können sich von Land zu Land unterscheiden. Wir empfehlen Ihnen, sich bei Ihrem Händler vor Ort über die genauen Spezifikationen und das Aussehen der in Ihrem Land verfügbaren Produkte zu informieren. GIGABYTE behält sich das Recht vor, den Inhalt jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu überarbeiten.

 
GAMING⁺ & Professional⁺ Laptops